Cl 8 R12 s116-120
Trollinger n°4

Trollinger n°4
8 R12 s. 116-120













Trollinger n° 4 (076620)

CLOS 8 RANG 12 Souche 116-120

Désignation :

CHARGE : Année :

Véraison : 28.7

Maturité : 12.9.88

Mill. : 0 Pour. : 0,5

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 16

L - M - C

Vigueur : 3,5

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 21

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 3 Avec pépins - apyrène
s2 11 JUS : inc. - coloré
s3 8
s4 4
s5 2

8

+4

ANNEE 1988

NOM Trollinger N° 4 EMPLACEMENT 8 R12 s116-120

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	~	283	3								
2	2	~	28.3	11								
3	4	21.3	253	8	17	25.5	31.5	3.6	28.7	4.8	8.8	19.9
4	4	–	283	4								
5	2	–	283	2								
			27.3									
			+3				31.5			+2		+5
							0					

Pourriture : 0,5 Port : mi érigé Vigueur : 3,5 bonne

ANNEE 1989

NOM Trollinger n°4 = Frankenthal EMPLACEMENT 8 R12 s116-120

076620

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	16 3	20 3	5			22.5	24.5				
2	3	20 3	23 3	2			22.5	24.5				
3	4	20 3	23 3	1	7,3	18 5	22.5	24.5	30,7	4,8	8,8	28.8
4	4	16 3	20 3	3			22.5	24.5		+2		+3
5	4	16 3	20 3	3			22.5	24.5				
							–5					

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : mi érigé Vigueur : 3,5

D le 20.3.89 +2

ANNEE 1990

NOM Trollinger n° 4 EMPLACEMENT 8 R12 A116-120
0766,20

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	1.3	15,3	2								
2	4	26.2	15.3	5								
3	6	26.2	15.3	7	10	16.5	18.5	21.5	23.7	30.7	7,8	3.9,90
4	4	26.2	12.3	2			-2			+3		
5	4	1.3	8.3	6								+4
	J	6 15	.3,90	(+6)								

Pourriture : 0 Mill. : 0 ~~Port~~ : Vigueur : 3,5

Trollinger n° 4

DESIGNATION : cl 8R12 s. 116-120 (s 118)

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 légt - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 jaunâtre - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 légt - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Trollinger n°4

Désignation :

Emplacement : clos 8 R.12 s. 116-120 (s118)

(E) <u>JEUNES FEUILLES DU BAS</u>

<u>Colonne</u>

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - légt
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) <u>FLEUR</u>

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Trollinger n°4

Désignation :

Emplacement : clos 8 R 12 s - 116 - 120 (s118)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

légt colorée

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre : Trollinger n° 4

Désignation : 8 R 12 s. 116-120 (s. 116)

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 légt. - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 légt. - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calvo 86

1 de gr-85

Nº d'ordre :

Désignation : Trollinger nº 4

Emplacement : Clos 8 R 12 s 116-120 (s.118)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

2. - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 19 × 19).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

2. - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2.) ou

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) légt. - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 85

N° d'ordre :
Désignation : Trollinger n° 4
Emplacement : 8 R 12 s- 116-120 (s.118)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76. le + souvent
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo 86

DENOMINATION : Trollinger n°4
EMPLACEMENT : 8 R 12 s 116. 120 (s.1)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4). sur les noeuds surtout
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) légt - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) légt - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : Trollinger n°4
Emplacement : 8R12 s 116-120

Angle des nervures	: 1 - (2) - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L_2	: (7) - (8) - 9
L_2/L	: (10) - (11)
Nombre de lobes	: 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - (18) - (19) - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: (266)
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)	
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: 40 - (41)
Dents (angle)	: 42 - (43) - (44)
Angle du lobe terminal	: 45 - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: (63) - 64 - 65 - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües